

Multiplier Event Report

*Chamber of Construction and
Building Materials Industry of
Slovenia*

25 October 2022, Ljubljana



PEACOC

OCTOBER 2022



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Key Action 2 | Call 2
Cooperation for innovation and the
exchange of good practices within the
Strategic Partnerships for vocational
education and training.

This project is funded by the European Commission (N. 2020-1-UK01-KA202-079235). The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

About this document

<i>Project</i>	<i>PEACOC - PErsonAlised e-Business Coaching for Construction SMEs</i>
<i>Author(s)</i>	GZS
<i>Reviewer(s)</i>	CIVIC, GZS, IDEC, ITECONS, ATERMON, FyG
<i>Project intellectual outcome ID</i>	

Revision History

<i>Version</i>	<i>Date</i>	<i>Author</i>	<i>Description</i>	<i>Action*</i>

*Action: C = Creation, I = Insert, U = Update, R = Replace, D = Delete

Executive Summary

INDEX

1	Introduction & objectives of the Multiplier Event.....	5
2	Agenda.....	6
3	Promotional activities.....	9
4	Event	18
4.1	<i>Photos and evidence of presentations</i>	18
5	Results.....	20
5.1	<i>List of participants / Attendance list</i>	20
5.2	<i>Feedback evaluation</i>	20
6	Conclusions.....	21

LIST OF TABLES

No table of figures entries found.

LIST OF FIGURES

No table of figures entries found.

1 Introduction & objectives of the Multiplier Event

The ME event in Slovenia was to take place towards the end of the PEACOC project, on 25.10.2022, after 4 national (ME) events on training support. The Slovenian event (ME no.5) was to comprehensively present e-business in the construction industry, first the level of digitalisation of companies or digital maturity of companies, then the policy and strategy of digitalisation of the economy, jointly deepen and comment on the selected DESI indices related to human capital in Slovenia, define in detail what e-business is and present how companies check their knowledge about e-business with the help of the Genie PEACOC programme and discover knowledge gaps that can be filled with a PEACOC independent course: e-academy. Finally, 6 representatives of Slovenian companies providing e-business solutions presented how their solutions can address the topics covered in the 8 PEACOC specialised modules developed for the needs of the PEACOC E-Business Academy.

The live event, which lasted several hours, ended with networking among the participants and especially among the lecturers, where we have already planned the continuation of training on this topic, especially for the construction sector, and what policy decisions and government support could accelerate the transition of construction companies to greater and more frequent use of e-commerce.

2 Agenda



AGENDA:

- 9.00-9.10 Politika digitalizacije in digitalne preobrazbe Slovenije**
Nenad Šutanovac, direktor ZIT GZS, 10 min
- 9.10-9.20 Digitalizacija gradbenih podjetij in izkušnje s terena**
mag. Gregor Ficko, direktor ZGIGM GZS, 10 min
- 9.20-9.30 Predstavitev spletne akademije PEACOC e-poslovanje**
mag. Valentina Kuzma, ZGIGM GZS, 10 min
- 9.30-10.00 Uvod v e-poslovanje**
dr. Rok Bojanc, IKT HM, Vodja horizontale Digitalna transformacija in ZZI, 30 min
- 10.00-10.15 Možnosti za izboljšave glede na indikatorje merjenja SLO - EN**
Katja Bastar Mohar, direktorica DIH Slovenije, 15 minut
- 10.15-11.00 Moduli spletne akademije s strokovnjaki iz področja e-poslovanja**
1.del: Ivan Rus - AXIS d.o.o., Peter Zorko - ZZI d.o.o.
- 11.00-11.15 ODMOR**
- 11.15-12.15 Moduli spletne akademije s strokovnjaki iz področja e-poslovanja**
2.del: Jure Fortuna - ZZI d.o.o.
mag. Simon Meglič - ePrvak Group
Toni Žužek - Datalab SI d.o.o.
Primož Černelč - Daibau International d.o.o.
- 12.15-12.30 Pričakovani razpisi za podjetja v letu 2023**
Nina Vrabelj, GZS
- 12.30-13.00 Povzetek in vprašanja udeležencev**
Flavio Fuart, ZIT GZS
- 13.00 Druženje**



Translated:

AGENDA:

- 9.00-9.10** Slovenia's policy on digitisation and digital transformation
Nenad Šutanovac, Director of the ZIT CCIS, 10 min
- 9.10-9.20** Digitisation of construction companies and field experiences
mag. Gregor Ficko, Director of CCBMIS CCIS, 10 min
- 9.20-9.30** Presentation of the PEACOC e-business online course
mag. Valentina Kuzma, CCBMIS CCIS, 10 min
- 9.30-10.00** Introduction to e-commerce
Dr. Rok Bojanc, ICT HM, Head of Horizontal Digital Transformation
and ZZI, 30 min
- 10.00-10.15** Opportunities for improvement in relation to the SLO - EN
measurement indicators
Katja Bastar Mohar, Director DIH Slovenia, 15 min
- 10.15-11.00** Online Academy modules with e-business experts
Part 1: Ivan Rus - AXIS d.o.o., Peter Zorko - ZZI d.o.o.
- 11.00-11.15** BREAK
- 11.15-12.15** Online Academy modules with e-commerce experts
Part 2: Jure Fortuna - ZZI d.o.o.
Simon Meglič - ePrvak Group
Toni Žužek - Datalab SI d.o.o.
Primož Černelč - Daibau International d.o.o.
- 12.15-12.30** Expected tenders for companies in 2023
Nina Vrabelj, Chamber of Commerce and Industry
- 12.30-13.00** Summary and questions from participants
Flavio Fuat, ZIT GZS
- 13.00** Networking

Full invitation as shared to the public:

E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU
KONFERENCA & MREŽENJE S PONUDNIKI STORITEV IN PREDSTAVITEV SPLETNE AKADEMIJE PEACOC

GZS, 1. NADSTROPJE, DVORANA C, DIMIČEVA 13, LJUBLJANA, 25. OKTOBER 2022



Več informacij:
 Gospodarska zbornica Slovenije
 Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala
 Dimičeva ulica 13, 1504 Ljubljana
 T: +386 1 589 82 42 | E: zgigm@gzs.si | W: www.gzs.si/zgigm

PRIJAVA

E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU
 Ob zaključku Erasmus+ projekta PEACOC organiziramo konferenco, na kateri vas bomo seznanili s pomembno digitalizacijo poslovanja v gradbeništvu. Predstavi vam bomo novo brezplačno spletno akademijo za usvajanje veščin e-poslovanja. Na konferenci bodo prisotni ponudniki storitev e-poslovanja, ki bodo na voljo za vaša vprašanja.

Dogodek bo potekal 25. oktobra 2022 na sedežu GZS
 Dimičeva ulica 13, 1504 Ljubljana, 1. nadstropje, dvorana C
 med 9:00 in 13:00

AGENDA:

9.00-9.10 **Politika digitalizacije in digitalne preobrazbe Slovenije**
 Nenad Šutanovac, direktor ZIT GZS, 10 min

9.10-9.20 **Digitalizacija gradbenih podjetij in izkušnje s terena**
 mag. Gregor Ficko, direktor ZGIGM GZS, 10 min

9.20-9.30 **Predstavitve spletne akademije PEACOC e-poslovanje**
 mag. Valentina Kuzma, ZGIGM GZS, 10 min

9.30-10.00 **Uvod v e-poslovanje**
 dr. Rok Bojanc, IKT HM, Vodja horizontalne Digitalna transformacija in ZTI, 30 min

10.00-10.15 **Možnosti za izboljšave glede na indikatorje merjenja SLO - EN**
 Katja Bastar Mohar, direktorica DIH Slovenije, 15 minut

10.15-11.00 **Moduli spletne akademije s strokovnjaki iz področja e-poslovanja**
 1.del Ivan Rus - AXIS d.o.o., Peter Zorko - ZTI d.o.o.

11.00-11.15 **ODMOR**

11.15-12.15 **Moduli spletne akademije s strokovnjaki iz področja e-poslovanja**
 2.del Jure Fortuna - ZTI d.o.o.
 mag. Simon Meglič - ePrvak Group
 Toni Žužek - Datalab SI d.o.o.
 Primož Černeč - Daibau International d.o.o.

12.15-12.30 **Pričakovani razpisi za podjetja v letu 2023**
 Nina Vrabelj, GZS

12.30-13.00 **Povzetek in vprašanja udeležencev**
 Flavio Fuat, ZIT GZS

13.00 **Druženje**

Dogodek je namenjen vsem **gradbenim in ne gradbenim podjetjem**, ki želijo tudi s pomočjo digitalizacije **izboljšati svoje poslovne procese in digitalno produktivnost**. Inicijativa PEACOC EU v kateri sodeluje GZS podpira EK politiko **digital-construction.ec.europa.eu** in nudi pomoč pri izboljšanju poslovnih in proizvodnih procesov, izdelkov in storitev z uporabo digitalnih tehnologij.

PEACOC SPLETNA AKADEMIJA
 podpira digitalno preobrazbo vašega podjetja

Zakaj e-poslovanje v gradbeništvu
MODUL 1
 Kako vam lahko e-poslovanje pomaga povečati produktivnost in katere izraze morate poznati, ko se lotite e-poslovanja. Vsebinska: Kaj je produktivnost in kako izboljšati produktivnost v gradbeništvu, digitalna preobrazba in njen strateški načrt, digitalna zrelost ter e-poslovanje v gradbeništvu.

Administracija
MODUL 2
 Ukrepi, ki jih morate sprejeti za podporo prehodu, zlasti v zvezi z dobavitelji, strankami in upravljanjem človeških virov. Vsebinska: Upravljanje upravnih procesov v digitalnem poslovanju, kako pridobiti stranke in upravljanje človeških virov za digitalno preobrazbo.

Vodenje projektov
MODUL 3
 Kako vam lahko projektno vodenje pomaga pri sistematičnem in skladnem izvajanju novih dejavnosti. Vsebinska: analiza potreb in ozadja, načrtovanje projekta, vsakodnevno upravljanje ter pregled in poročanje.

Platforme za sodelovanje
MODUL 4
 Vloga in prednosti platform za sodelovanje glede na različne potrebe vaših končnih uporabnikov. Vsebinska: Prepoznavanje platform za sodelovanje in skupnih podatkovnih okolij, vzpostavitev platform in uporaba naprejš določenega skupnega podatkovnega okolja.

Interna in zunanja komunikacija: EKSTRANET/INTRANET
MODUL 5
 Spoznali boste različne vrste komunikacije in komunikacijske sisteme, povezane s postopki e-poslovanja in e-trgovine. Vsebinska: Izzivi notranjega in zunanjega komuniciranja, vrste in sistemi komuniciranja, razvoj rešitev ter primeri uporabe.

E-trgovina
MODUL 6
 Nabor ukrepov, ki vam lahko pomagajo pri izvajanju ključnih dejavnosti e-trgovine. Vsebinska: Načrtovanje e-trgovine, načrt integracije za e-račune in prehod na digitalna plačila.

E-naročanje
MODUL 7
 Poslovanje z eRačuni in eNaročanjem predstavljajo jasen primer, kako digitalne inovacije prinašajo merljive koristi pri učinkovitosti in celo prihrankih v podjetju. Ukrepi, ki jih morate sprejeti za podporo tega prehoda z visoka dobaviteljev, strank in upravljanja človeških virov. Vsebinska: Kaj je e-naročanje in kakšne so njegove prednosti, pojmi e-naročanja in pregled javnih spletnih platform za e-javno naročanje.

Upravljanje dobavne verige
MODUL 8
 Spoznali boste upravljanje dobavne verige. Z digitalnim izvajanjem celoten proces postane veliko lažji in učinkovitejši. Vsebinska: Izbira ustrezne programske opreme za upravljanje dobavne verige.

Trženje
MODUL 9
 Naučili se boste kako načrtovati in izbrati strategije ter kanale za promocijo svojega podjetja v digitalni dobi. Na praktičnih primerih bomo pokazali kako lahko digitalizirate in avtomatizirate procese v marketingu in prodaji ter sistematično upravljate odnose s (potencialnega) kupci. Tako gradite BIG DATA, prihranite na času zaposlenih, izboljšate uporabniško izkušnjo kupcev, znižate stroške in pridobite nove kupce.



Podpora Evropske komisije pri pripravi tega dogodka ne pomeni potrditve vsebine, ki izraža le mnenja avtorjev. Komisija ni odgovorna za kakršno koli uporabo informacij predanih na dogodek.

3 Promotional activities

Event announcement on CCIS CCBMIS news:

https://www.gzs.si/zbornica_gradbenistva_in_industrije_gradbenega_materiala/Novice/ArticleId/84061/najava-gzs-zgigm-dogodka-peacoc-spletna-akademija-e-poslovanja-25102022

Event announcement on CCIS CCBMIS events area:

https://www.gzs.si/zbornica_gradbenistva_in_industrije_gradbenega_materiala/Dogodki?ID=5095

The screenshot shows the GZS website interface. At the top, there is a navigation bar with the GZS logo and various menu items like 'KOLEDAR DOGODKOV', 'O GZS', 'SKUPNE NALOGE', 'PANOGA', 'REGIJE', 'SEKCIJE', 'SRIPI', and 'VČLANITE SE'. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with the text 'Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala'. The main content area features a large green banner with the date '25 OKTOBER 2022' and the title 'PEACOC spletna akademija e-poslovanja v gradbeništvu'. Below the banner, there is a section with details about the event, including the location (GZS, Dimičeva ulica 13, 1000 Ljubljana, dvorana A), the organizer (Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala, IKT horizontalna mreža, Združenje za informatiko in telekomunikacije), and the contact person (VALENTINA KUZMA, 01 5898 246, valentina.kuzma@gzs.si). The text describes the event as a conference organized by GZS ZGIGM, focusing on the digitalization of construction and business. It mentions that the event will be held on October 25, 2022, from 9:00 to 14:00 at the GZS, Dimičeva ulica 13 in Ljubljana, in the 1st floor. The event is free of charge, and registration is required. A link to the detailed program is provided. The text also mentions that the event is part of the PEACOC initiative, which is funded by the Erasmus+ program. It highlights the importance of digitalization for the construction industry and the role of GZS in promoting digitalization. The event will cover various topics related to digitalization, including the use of digital tools, the development of digital skills, and the implementation of digital strategies. The event is aimed at construction professionals and business owners. The text concludes by stating that the event is a great opportunity for participants to learn from experts and network with other professionals in the field.

Kraj: GZS, Dimičeva ulica 13, 1000 Ljubljana, dvorana A
Organizator: Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala, IKT horizontalna mreža, Združenje za informatiko in telekomunikacije
Kontakt: VALENTINA KUZMA, 01 5898 246, valentina.kuzma@gzs.si

Ekipa GZS ZGIGM zaključuje s pripravo učnih gradiv nastalih v okviru **mednarodne panožne iniciative PEACOC** in EU programa Erasmus+. Ob tej priložnosti na GZS organiziramo konferenco, na kateri želimo gradbene izvajalce seznaniti s pomenom digitalizacije poslovanja v gradbeništvu. Predstavili bomo novo brezplačno spletno akademijo za samostojno usvajanje e-poslovanja. Predstavili bomo politiko digitalne preobrazbe podjetij, stopnjo digitalizacije MSP-jev, novo brezplačno spletno akademijo za samostojno usvajanje e-poslovanja PEACOC. Na dogodku bodo prisotni tudi ponudniki storitev e-poslovanja in digitalnih tehnologij, ki bodo predstavljali orodja na tržišču in bili na voljo za vaša vprašanja.

Dogodek bo potekal 25. oktobra 2022 med 9:00 in 14:00 na sedežu GZS, Dimičeva ulica 13 v Ljubljani, v dvorani A (1. nadstropje).

Kotizacije ni. Prehodne prijave zaželeno zaradi organizacije kosila.

PRIJAVE>>

Podrobni program>>

ZAKAJ SE UDELEŽITI po mnenju GZS ZIT: V ZIT gradimo vlogo ključnega deležnika na področju digitalizacije gospodarstva, pri čemer sta nam pomembni tudi širša družbena vloga in dolgoročna uspešnost Slovenije. Digitalna preobrazba je najpomembnejše gonilo dviga produktivnosti in s tem blaginje Slovenije v prihodnjih letih. Zato bodo »digitalne« investicije in razvoj digitalnih kadrov ključni v prihodnjih letih.

PEACOC spletna akademija e-poslovanja je tečaj, ki vam lahko pomaga na poti digitalne preobrazbe vašega podjetja. Sestavljen je iz devetih modulov in pokriva različne teme e-poslovanja. PEACOC akademija je prosto dostopna, pred začetkom pa morate ustvariti svoje uporabniško ime in geslo.

Dostop do PEACOC spletne akademije >>

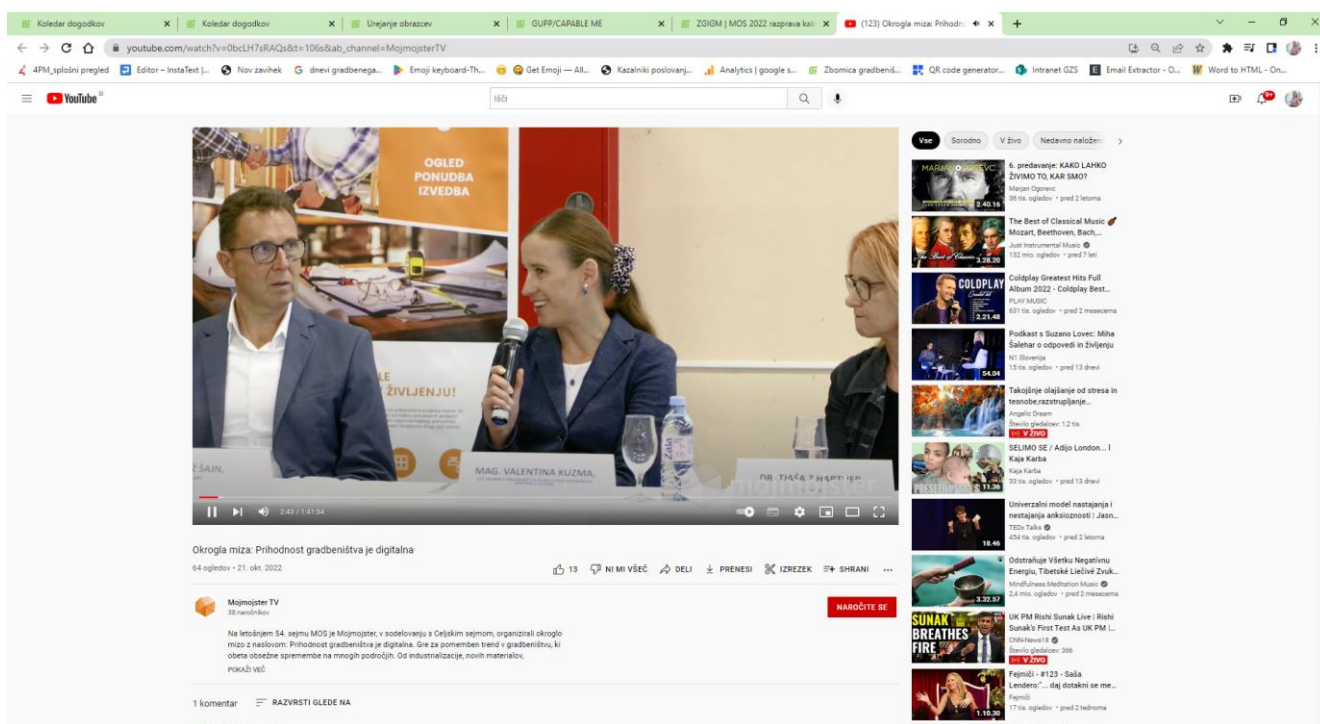
Event announcement on craft fair MOS:

https://www.gzs.si/zbornica_gradbenistva_in_industrije_gradbenega_materiala/Novice/ArticleId/84052/16-septembra-2022-na-sejmu-mos-razstavljamo-in-razpravljamo

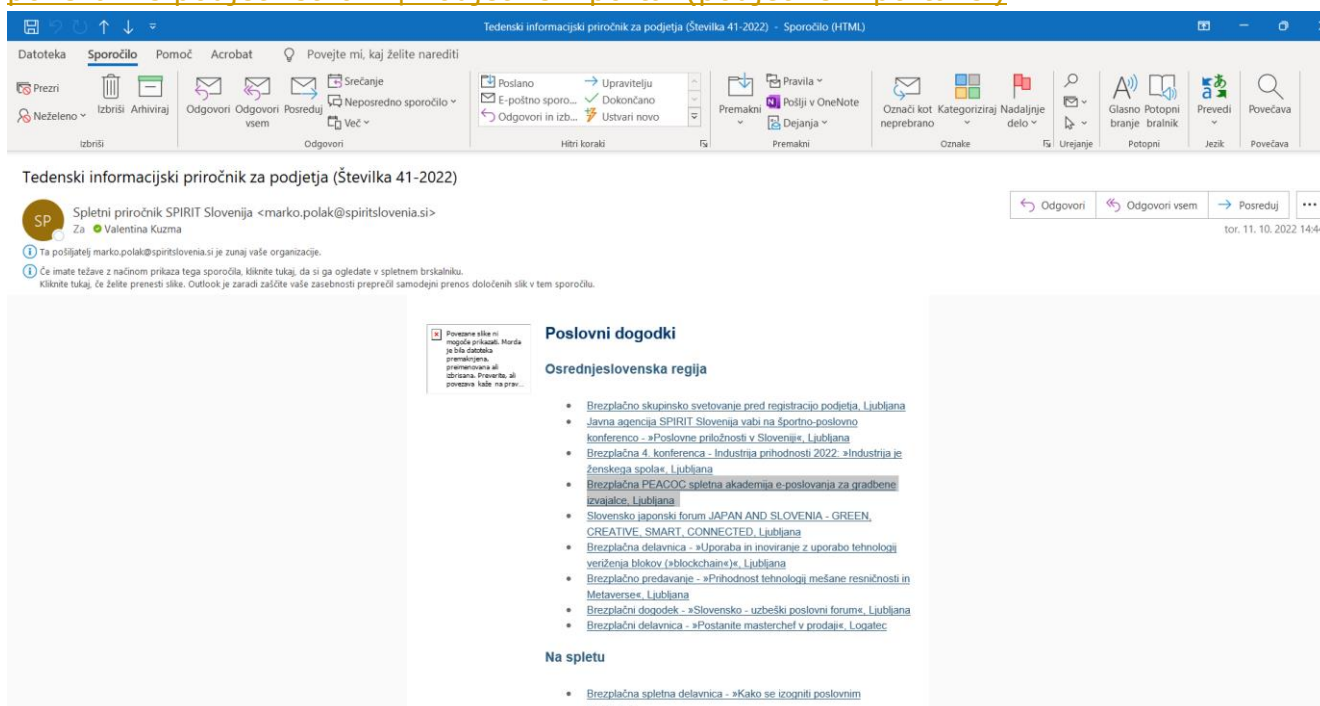
+ after the event

https://www.gzs.si/zbornica_gradbenistva_in_industrije_gradbenega_materiala/Novice/ArticleID/84373/na-mos-2022-razprava-kako-digitalizacija-spreminja-gradbenistvo

please check video 1: 40



Event announcement on eEmagazine by PUBLIC AGENCY, SEVERAL TIMES: [Dogodki povezani s podjetništvom | Podjetniški portal \(podjetniski-portal.si\)](#)



*SPIRIT Slovenia Business Development Agency is a **single point of contact** for businesses and investors looking for new opportunities. The agency's chief tasks include promotion of Slovenia's companies abroad as well as promoting Slovenia's advantages as an FDI location. SPIRIT Slovenia helps both Slovenian companies to increase their exports and international companies to invest and expand in Slovenia and beyond.*

Free of charge, the agency offers foreign companies and investors strategic advice and operational support when entering Slovenian market. SPIRIT Slovenia prepares and provides practical information and advice on various business opportunities in Slovenia such as individual investment locations, Slovenian suppliers, specific industries, and markets. We are your one-stop-shop for your required information about doing business in Slovenia - learn more about us and our activities.

SPIRIT Slovenia is entrusted with the regulatory, expert and development tasks serving to increase competitiveness of Slovenia's economy in the area of entrepreneurship, internationalisation, foreign investment, and technology. Explore the website to learn more about us.

*Proud to be a member of the European Trade Promotion Organisations (**ETPO**), Trade Promotion Europe and Enterprise Europe Network (**EEN**).*

We sent three e-mail invites several times in SEPT IN OCT 2022 to all construction companies in Slovenia, all small companies with registered activity construction, cca 8000 contacts:



Še nekaj prostih mest na brezplačnem dogodku

E-poslovanje v gradbeništvu

E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU

Zakaj e-poslovanje v gradbeništvu
Administracija
Vodenje projektov
Platforme za sodelovanje
Notranje/ zunanje komuniciranje
E-trgovina
E-naročanje
Upravljanje dobavne verige
Trženje

25. oktobra 2022 na GZS, med 9:00 in 13:00, brez kotizacije.

KONFERENCA, MREŽENJE S PONUDNIKI STORITEV IN PREDSTAVITEV PEACOC SPLETNE AKADEMIJE

Ni še prepozno, da se prijavite na dogodek E-poslovanje v gradbeništvu in se seznanim z načini kako z digitalizacijo poenostaviti svoje poslovne procese! Na voljo je še nekaj prostih mest, zato pohištite s [prijavo](#).

Program dogodka smo nekoliko posodobili in si ga lahko ogledate [tukaj](#).

Z nami bodo AXIS d.o.o., Datalab d.d., Daibau International d.o.o., ZZI d.o.o., ePrvak Group in DIH Slovenije.

Začeli bomo z dosežki digitalizacije, predstavili politiko digitalne preobrazbe. Ponudili orodja in rešitve v pomoč, razkrili bodoče razpise za podjetja in se družili med seboj.

Dogodek bo potekal 25. oktobra 2022 med 9:00 in 13:00 na sedežu GZS na Dimičevi ulici 13 v Ljubljani, v prvem nadstropju v dvorani C.
Kotizacije ni. Predhodne prijave obvezne!

Vabljeni k odločnemu koraku k digitalizaciji in prijavi na dogodek.

[Prijava na dogodek](#) [Program dogodka](#)

Official CCIS Facebook page (reaching wide to all members):

<https://sl-si.facebook.com/GZSsi/>

Gospodarska zbornica Slovenije
4 d · 🌐

Še nekaj dni do dogodka E-poslovanje v gradbeništvu 🏗️💻
Digitalizacija 🌐 podpornih poslovnih procesov je za podjetja v gradbeništvu 🏗️ lahko pomembna konkurenčna prednost in odločevalni faktor v tekmi za večjo produktivnost in prezenco na trgu in boljše upravljanje podjetja. Bodi z nami 😊 Prijavi se 👉
<http://bit.ly/3CRKCym>
#GZS #ZGIGM #domgospodarstva
AXIS,... Prikaži več

IKT
horizontalna mreža
2022-2023

zit
žiriščenje in informacijske in telekomunikacije

E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU

Zakaj e-poslovanje v gradbeništvu
Administracija
Vodenje projektov
Platforme za sodelovanje
Notranje/ zunanje komuniciranje
E-trgovina
E-naročanje
Upravljanje dobavne verige
Trženje

25. oktobra 2022 na GZS, med 9:00 in 13:00, brez kotizacije.

PEACOC
Digitalizacija poslovanja
Evropske unije
Erasmus+

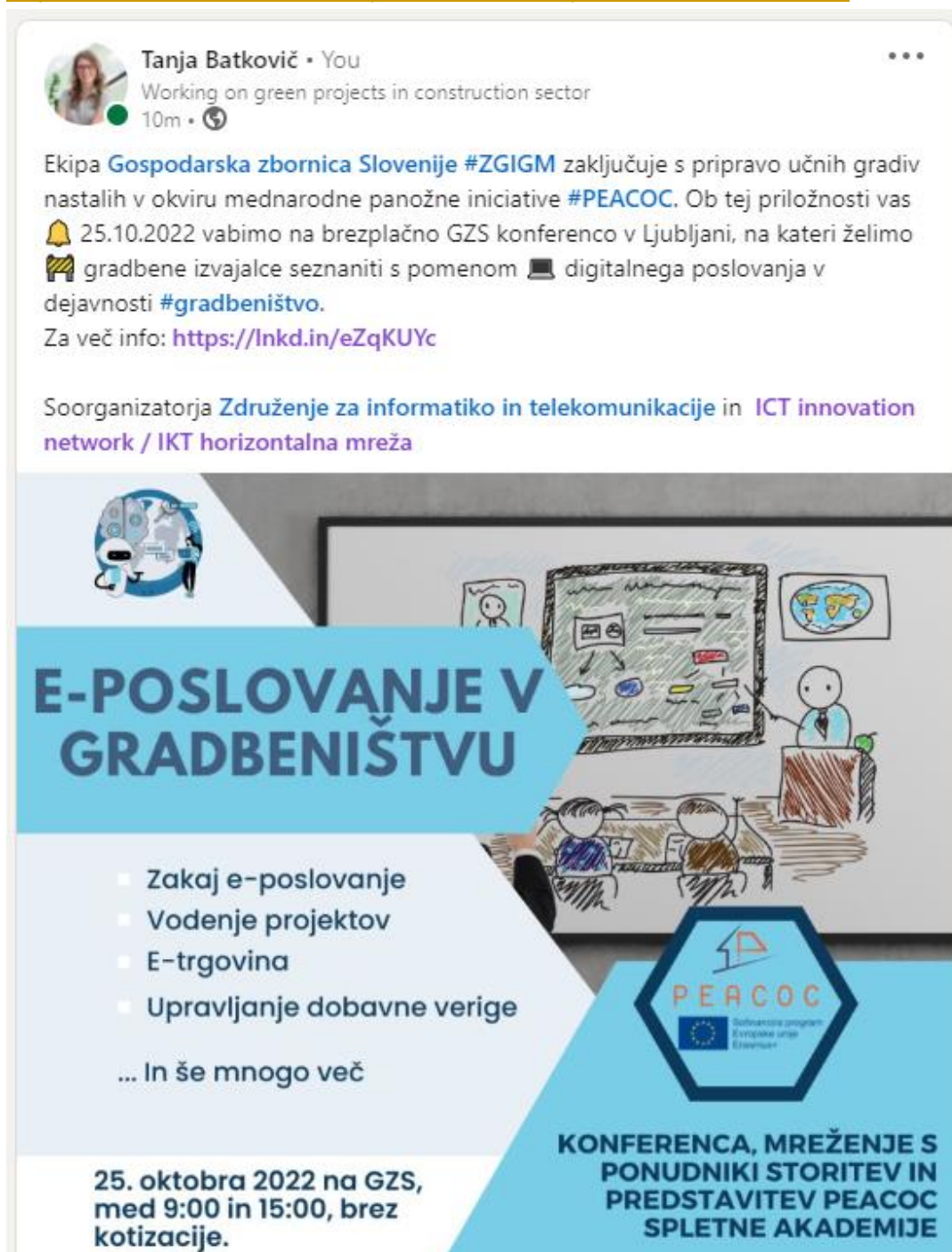
KONFERENCA, MREŽENJE S PONUDNIKI STORITEV IN PREDSTAVITEV PEACOC SPLETNE AKADEMIJE

👍 1

👍 Všeč mi je 💬 Komentiraj ➦ Deli z drugimi

LinkedIn of CCBMIS member (reaching construction companies):

https://www.linkedin.com/posts/valentinakuzma_zgigm-peacoc-gradbeniagptvo-activity-6970725674747604993-9SZb?utm_source=share&utm_medium=member_desktop and <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6970984701289242624/>



Tanja Batkovič • You
Working on green projects in construction sector
10m • 🌐

Ekipa **Gospodarska zbornica Slovenije #ZGIGM** zaključuje s pripravo učnih gradiv nastalih v okviru mednarodne panožne iniciative **#PEACOC**. Ob tej priložnosti vas 🔔 25.10.2022 vabimo na brezplačno GZS konferenco v Ljubljani, na kateri želimo 🏗️ gradbene izvajalce seznaniti s pomenom 💻 digitalnega poslovanja v dejavnosti **#gradbeništvo**.

Za več info: <https://lnkd.in/eZqKUYc>

Soorganizatorja **Združenje za informatiko in telekomunikacije** in **ICT innovation network / IKT horizontalna mreža**

E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU

- Zakaj e-poslovanje
- Vodenje projektov
- E-trgovina
- Upravljanje dobavne verige

... In še mnogo več

25. oktobra 2022 na GZS, med 9:00 in 15:00, brez kotizacije.

KONFERENCA, MREŽENJE S PONUDNIKI STORITEV IN PREDSTAVITEV PEACOC SPLETNE AKADEMIJE

PEACOC
Sofinancira program Evropske unije Erasmus+



Valentina Kuzma • 2nd
MSc. Senior Consultant at CCIS CCBMIS - Samostojna sveto...
2mo •

+ Follow

Ekipe **Gospodarska zbornica Slovenije #ZGIGM** zaključuje s pripravo učnih g nastalih v okviru mednarodne panožne iniciative **#PEACOC**. Ob tej priložnosti  **25.10.2022** vabimo na  **GZS konferenco** v Ljubljani, na kateri želimo  gradbene izvajalce seznaniti s pomenom  digitalizacije poslovanja v dejavnosti **#gradbeništvo**.

Predstavili bomo politiko digitalne preobrazbe podjetij, stopnjo digitalizacije jev, novo brezplačno spletno akademijo za samostojno usvajanje e-poslovanja PEACOC. Na dogodku bodo prisotni tudi ponudniki storitev e-poslovanja in digitalnih tehnologij, ki bodo predstavljali orodja na tržišču in bili na voljo za vprašanja. Podroben program dogodka sledi. Za več informacij spremljajte spletišče GZS ZGIGM: <https://lnkd.in/eZqKUYc>. V primeru poslabšanja zdravstvene situacije bo dogodek potekal hibridno. Kotizacije ni.

ZAKAJ SE DOGODKA UDELEŽITI?
 Soorganizatorja **Združenje za informatiko in telekomunikacije in ICT innova network / IKT horizontalna mreža**: Gradimo vlogo ključnega deležnika na področju digitalizacije gospodarstva, pri čemer sta nam pomembni tudi širša družbena vloga in dolgoročna uspešnost Slovenije. **#Digitalnapreobrazba** je najpomembnejše gonilo dviga produktivnosti in s tem blaginje Slovenije v prihodnjih letih. Zato bodo »digitalne« investicije in razvoj digitalnih kadrov I v prihodnjih letih.

See translation



E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU

Zakaj e-poslovanje v gradbeništvu
 Administracija
 Vodenje projektov
 Platforme za sodelovanje
 Notranje/ zunanje komuniciranje
 E-trgovina
 E-naročanje
 Upravljanje dobavne verige
 Trženje

25. oktobra 2022 na GZS, med 9:00 in 15:00, brez kotizacije.

KONFERENCA, MREŽE PONUDNIKI STORITV, PREDSTAVITEV PEACOC SPLETNE AKADEMije

 9

21

Reactions











 Like

 Comment

 Repost

 Ser

Magazine 'Construction foreman': REVIJA GRADBENIK

Revija | Gradbenik, SEPT 2022: september 2022 | Gradbenik

GZS

GRADBENI TRIS

DIGITALNO – ZELENO – KROŽNO

Besedilo:
mag. Gregor Ficko
in mag. Valentina Kuzma,
GZS ZGIGM

Država v funkciji javnega naročnika je ogledalo družbenega razvoja in uresničevanja politik. Od nje pričakujemo, da bo najboljši zgled in glasnik priporočljivih rešitev.

Zahtev okoljske in podnebne politike Evropske komisije ni več moč prezreti ali se jim ogniti. Treba jih bo objeti ter brez odpora posvojiti tudi v gradbeništvu. Prej ko jih sprejmemo, bolje se bo godilo družbi in okolju. Takojšen odziv ponudnikov, zelenih pionirjev, pa bo navrgel neizmenljivo konkurenčno prednost na trgu.

Nova učna platforma za zeleno javno naročanje

Država v funkciji javnega naročnika je ogledalo družbenega razvoja in uresničevanja politik. Od nje pričakujemo, da bo najboljši zgled in glasnik priporočljivih rešitev, da bo prevzemala vlogo spodbujevalca razvoja inovativnih zelenih rešitev ter uveljavljala najboljše praks in finančno nagrajevala najboljše zelene rešitve. S tem namenom – odstriti obsežne priložnosti zelenih javnih naročil in moči predruženja doseženih tradicionalnih praks javnih naročnikov – smo v sredini septembra 2022 stnili vrste GZS Zbornice gradbenišstva in industrije gradbenega materiala, Ministrstvo za okolje in prostor te Ministrstvo za javno upravo. Predstavili smo novo brezplačno spletno GUPP Moodle učno platformo (gupp-class.eu/) za krepitev zmogljivosti in nadgrajevanje kompetenc zelenega javnega naročanja storitev gradenj.

Ducat vsebinsko zakroženih GUPP Moodle poglavlji zainteresirane tečajnike vodi skozi fokusno temo **zeleno javno naročanje gradnje**. Ti osvetljujejo in odstrajajo smiselnost zelenega javnega naročanja, opredeljujejo gonilne sile, način uvedbe, pravne vidike, oceno potreb in predhodno preverjanje trga, načine vključevanja zahtev v razpisno dokumentacijo, kazalnike trajnostne gradnje in LEVEL(s), analizo življenjskega cikla, vrednotenje stroškov v življenjskem ciklu, vlogo BIM pri zelenem javnem naročanju in nenazadnje pregled in ocenjevanje ponudb.

Tečaj GUPP zaokrožujejo Zeleni priručnik, v katerem so zbrane informacije o stopnji uvedbe zelenega javnega naročanja v državah partnericah projekta, kurikulum s predlagano vsebino izobraževalnega programa ter spletna platforma GUPP Moodle, na kateri so vsebine brezplačno na voljo vsem zainteresiranim.

Podobne vsebine razčlenjujejo tudi v okviru večletnih projektnih aktivnosti IP CARE4CLIMATE (www.care4climate.si/si/) in ponujajo v uporabo dokumente, kot so Sto najpogostejših vprašanj pri zelenem javnem naročanju, Priručnik za trajnostno vodenje organizacij in trajnostne dogodke, Vodnik po okoljskem označevanju idr.

Na GZS v Ljubljani 25. oktobra 2022 organiziramo konferenco, na kateri želimo gradbene izvajalce seznaniti s pomenom digitalizacije poslovanja v gradbeništvu.

Fokus aktivnosti GZS ZGIGM bomo letu 2023 prepletali skozi podobne mednarodne pobude, CAPABLE - Krepitev zmogljivosti javnih organov za soočanje z izzivi obnove javnih stavb, BUILDING MATTERS - Ublažitev tveganja prehoda zaradi podnebnih sprememb v gradbenem sektorju skozi gradnjo zmogljivosti za trajnostne gradbene materiale, Green Growth - Kompetence zelene rasti za soočanje z izzivi krožnega gospodarstva v gradbenem sektorju, BUNG - Razvijanje skoraj nič energijskih spretnosti z učenjem na osnovi iger ter SEETheSkills - Trajnostnostne energetske spretnosti v gradbeništvu: vidne, uporabne, potrjene. Poskenirajte jih s pomočjo QR kod na koncu članka!

Digitalizacija: izkoristimo poslovne priložnosti!

Brez digitalnega preoblikovanja temeljnih poslovnih procesov kot tudi digitalne preobrazbe ključnih poslovnih storitev bomo stopicali na mestu in prepuščali poslovne priložnosti tistim, ki so sprejeli digitalizacijo. GZS ZGIGM spodbuja gradbeno industrijo, še zlasti mala in srednja gradbena podjetja, da vstopi v svet e-poslovanja in izkoristi vse prednosti in priložnosti. Jeseni 2022 zaključujemo s pripravo ciljnih učnih gradiv, nastalih v okviru mednarodne iniciative PEACOC. Ob tej priložnosti na GZS v Ljubljani 25. oktobra 2022 organiziramo konferenco, na kateri želimo gradbene izvajalce seznaniti s pomenom digitalizacije poslovanja v gradbeništvu. Popeljali vas bomo v politiko digitalne preobrazbe podjetij, osvetlili stopnjo digitalizacije MSP-jev v gradbeništvu, ter uvedli v novo brezplačno spletno akademijo za samostojno učenje e-poslovanja PEACOC. Na dogodku bodo prisotni tudi ponudniki storitev e-poslovanja in digitalnih tehnologij, ki bodo predstavljali orodja na tržišču in bili na voljo za vaša vprašanja. Več informacij na našem spletišču www.gzs.si/zgigm.

Novembra 2022 začnemo z zanimivim novim sektorskim izzivom, **DIG-IN-KPI: razvojem KPI (Key performance indicators) digitaliziranosti gradbenih podjetij**. K projektu so pristopile tri gospodarske zbornice s podobno polpreteklostjo: slovenska - GZS, hrvaška - HGK in makedonska - MC CHAMBER. Zasnovo bomo osnutek nabora kazalnikov in ga skozi novo orodje ponudili v preizkus gospodarstvu, investitorjem in izobraževalnim ustanovam. S kazalniki digitalizacije bomo ugotavljali stopnjo digitalizacije na treh nivojih:

1. prednostno pri gradbenih izvajalcih,
2. opoljško pri projektantih (po področjih: arhitektura, konstrukcije, geotehnika,

kanalizacija, elektro instalacije, strojne instalacije),

3. opcijsko pri investitorjih.

Spremljati in evalvirati želimo rezultate in koristi digitalizacije in ne zgolj uporabo BIM okolja in orodij. Rezultate želimo predstaviti v začetku leta 2024. Naslonili se bomo na evropski predlog okvira kazalnikov KPI, ki se bo pripravljati v naslednjem obdobju v delovni skupini »Construction 4.0« pod okriljem fec.eu, katerega članica je tudi GZS ZGIGM. Zainteresirani vabljeni k sodelovanju.

Kaj pa naše izobraževalne ustanove? V letih 2022 in 2023 smo vključeni v manjšo **XR/AR/VR/MR raziskavo**. V okviru mednarodnega konzorcija pod nemško taktirko skozi ARTVET - **Obogatena re-**

sničnost pri poučevanju v PIU v gradbeništvu raziskujemo, koliko pedagogi oziroma učitelji strokovnih predmetov v programih za pridobitev gradbenih kvalifikacij že vključujejo sodobne pristope, kot je na primer uvedba tehnologij obogatene resničnosti v proces poučevanje. Prva raziskava je za slovenske izobraževalne ustanove pokazala, da so ta znanja in spretnosti precej odvisne od pobud učiteljev in lastnega angažmaja.

Tu izpostavimo pristop, ki ga je izbralo nemško Zvezno ministrstvo za izobraževanje in raziskave (BMBF). Posebni program ÜBS-Digitalisierung je podprl številne medpodjetniške centre za poklicno usposabljanje (ne šolih) preko razpisa organizacije BIBB v Nemčiji (v Sloveniji bi to

bil Center za poklicno izobraževanje - CPI).

Za vzpostavitev temeljev sodobnega praktičnega usposabljanja so s posebnim programom financirali nabavo digitalne opreme s subvencijo v 90 odstotkih. Za nakup digitalne opreme v skladu s seznamom (vrstica financiranja 1) in naprednimi tehnologijami (vrstica financiranja 2a) je bilo mogoče zaprositi za to. **Več o nemškem zgledu: www.bibb.de**. Slovensko ministrstvo za izobraževanje na tem mestu sprašujemo, kdo in kdaj bo slovenske poklicne šole opremil tako, da bodo na trg dela vstopale osebe, ki bodo seznanjene z uporabo napredne tehnologije in orodij ter pridobile tudi nekaj praktičnih izkušenj skozi proces izobraževanja. Nemčija nam je na tem mestu zopet vzor.



Strokovna služba GZS ZGIGM sledi novim strategijam, pristopom in trendom v gradbenem sektorju ter jih udejanja v praksi

Gospodarska zbornica Slovenije

Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala

CaPABLE	NAČRT ZA GRADBENIŠTVO	TYCON	SIIBIM
ARTVET	LET'S CAMPAIGN	ICONS	SUSODCO
BUILDING MATTERS	BUNG	CaPABLE	GUPP
UPP GAMES	GREEN GROWTH	SKILLCO	TAB4BUILDING
Digi-CVET	SEetheSkills	PEACOC	EMBRAND



Projekt SUSODCO je projekt, ki ga financira Evropska unija



Projekt SEetheSkills je projekt, ki ga financira Evropska unija



Sofinancira program Evropske unije Erasmus+



Sofinancira Evropska unija

All the members of CCBMIS staff used the project banner promoting event in the mail signature a month before the event:



Gospodarska
zbornica
Slovenije

Zbornica gradbeništva in
industrije gradbenega materiala

Tjaša Jerman Kuželički, dipl. soc., Svetovalka
Gospodarska zbornica Slovenije (GZS)
Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala (ZGIGM)
Dimičeva ulica 13, 1504 Ljubljana
t: 01 5898 246
e: tjasa.jerman.kuzelicki@gzs.si w: www.gzs.si/zqigm

f t gzs in



E-POSLOVANJE V GRADBENIŠTVU
Konferenca, mreženje s ponudniki storitev in
predstavitev nove spletne akademije
Dvorana A na GZS v Ljubljani, kotizacije ni
25. oktober 2022

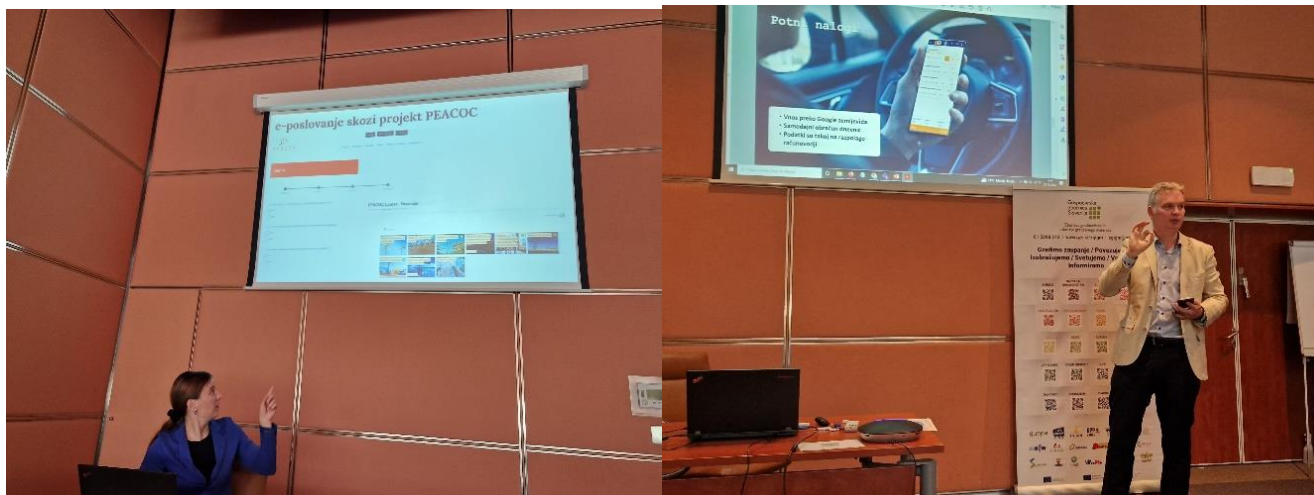


4 Event

4.1 Photos and evidence of presentations







Please see event footage here on the news: [ZGIGM](#) | [GRADIVO: PEACOC spletna akademija e-poslovanja v gradbeništvu \(gzs.si\)](#)

5 Results

5.1 List of participants / Attendance list

Attendance list is attached as a separate document. In ADMIN TOOL, the project cloud.

5.2 Feedback evaluation

Feedback from the participants of the Multiplier Event from the evaluation questionnaire:

Feedback of the participants of the multiplier event from the evaluation questionnaire:

We received 28 completed questionnaires.

Average satisfaction with the overall organisation of the event: 4.6

Average satisfaction with the speakers and their presentations: 4.57

Average satisfaction with the venue: 4.75

Average satisfaction with the information on PEACOC materials: 4.6

Will you make use of the e-Business Training Course, Genie and Retention Service produced to develop and validate your e-business competencies? Average: 3.29

Some answers to the open-ended questions:

Which part of the event did you appreciate the most? Why?

- I liked Mr Rok Bojanc's presentation the best (Introduction to e-business), because he explained it with experience and with sufficient precision. (4 similar answers)
- Presentation of PEACOC.
- Technical solutions.
- Digitalisation of construction companies and field experience, well done!
- Award questions and prizes.

Which part of the event did you appreciate the least? ?

- I least liked the presentations by the speakers who were in a hurry.
- Everything was great.
- Some lectures were too general.

6 Conclusions

The event was attended by more than 50 people. 53 external participants, including 7 speakers, all other participants were from construction companies and 2 VET schools: 3 VET teachers and 25 pupils. 3 representatives of the project organisation CCIS CCBMIS were on site to open the event, present the project results and support the smooth running and moderation of the event.

During the event, a lively discussion took place, very interactively led by the host representative, Ms Valentina Kuzma, who is a member of the PEACOC project team, encouraging active cooperation of the participants with small project groups to promote the project and the Chamber.

All external speakers who presented direct solutions for the practical use of the PEACOC modules were very well prepared and attracted attention for e-business in construction.

The event was recorded to be viewed later in a comfortable (home) environment and VET school homework lessons.

The event was 5 school hours long.

The event opened a discussion on how to support digital transformation in the construction sector in Slovenia and the EU.



<https://peacoc.eu/>